

安全及環境管理系統

安全管理系統

| 安全管理 | | | |
|---------------|---------|--------------------|-----------------------|
| 設施 | 發電類別 | 安全管理系統 | 2020 年 NOSA 審核 (等級) |
| 中電控股 | | | |
| 中電源動 | 能源及基建方案 | ISO45001 | 不適用 |
| 香港 | | | |
| 青山 | 燃煤 | ISO45001 | 不適用 |
| 龍鼓灘 | 天然氣 | ISO45001 | 不適用 |
| 竹篙灣 | 燃油 | ISO45001 | 不適用 |
| 輸電及配電系統 | 輸電及供電 | ISO45001 | 不適用 |
| 中國內地 | | | |
| 防城港一期及二期 | 燃煤 | ISO45001 & NOSA | 4 星 |
| 萊蕪 | 風電 | OHSAS 18001 & NOSA | 5 星 |
| 中電萊州一期及二期 | 風電 | OHSAS 18001 & NOSA | 4 星 |
| 蓬萊一期 | 風電 | ISO 45001 & NOSA | 5 星 |
| 乾安一期及二期 | 風電 | OHSAS 18001 & NOSA | 5 星 |
| 三都一期 | 風電 | OHSAS 18001 & NOSA | 4 星 |
| 尋甸一期 | 風電 | OHSAS 18001 & NOSA | 4 星 |
| 大理漾洱 | 水電 | ISO45001 & NOSA | 5 星 |
| 懷集 | 水電 | ISO45001 & NOSA | 4 星 |
| 江邊 | 水電 | ISO45001 & NOSA | 5 星 |
| 淮安 | 太陽能 | ISO45001 & NOSA | 基準 |
| 金昌 | 太陽能 | OHSAS 18001 & NOSA | 4 星 |
| 凌源 | 太陽能 | ISO45001 & NOSA | 基準 |
| 泗洪 | 太陽能 | ISO45001 & NOSA | 5 星 |
| 西村一期及二期 | 太陽能 | ISO45001 & NOSA | 5 星 |
| 梅州 | 太陽能 | ISO45001 & NOSA | 基準 |
| 印度 | | | |
| 哈格爾 (Jhajjar) | 燃煤 | ISO45001 | 不適用 |
| Andhra Lake | 風電 | 不適用 ¹ | 不適用 |
| Bhakrani | 風電 | 不適用 ¹ | 不適用 |
| Chandgarh | 風電 | 不適用 ¹ | 不適用 |
| Harapanahalli | 風電 | 不適用 ¹ | 不適用 |
| Jath | 風電 | 不適用 ¹ | 不適用 |
| Khandke | 風電 | 不適用 ¹ | 不適用 |

| 設施 | 發電類別 | 安全管理 | |
|--|-------|--------------------------|-----------------------|
| | | 安全管理系統 | 2020 年 NOSA 審核 (等級) |
| Mahidad | 風電 | 不適用 ¹ | 不適用 |
| Samana I & II | 風電 | 不適用 ¹ | 不適用 |
| Saundatti | 風電 | 不適用 ¹ | 不適用 |
| Sipla | 風電 | 不適用 ¹ | 不適用 |
| Tejuva | 風電 | 不適用 ¹ | 不適用 |
| Theni I & II | 風電 | 不適用 ¹ | 不適用 |
| Tornado | 太陽能 | 不適用 ¹ | 不適用 |
| Gale | 太陽能 | 不適用 ¹ | 不適用 |
| Veltoor | 太陽能 | 不適用 ¹ | 不適用 |
| Clean Solar Renewable Energy (CREPL) ² | 太陽能 | 不適用 ¹ | 不適用 |
| Divine Solar Renewable Energy (DSPL) ² | 太陽能 | 不適用 ¹ | 不適用 |
| Satpura Transco Private Limited (STPL) Transmission Network ³ | 輸電及供電 | ISO 45001 | 不適用 |
| 澳洲 | | | |
| Mount Piper | 燃煤 | OHSAS 18001 ⁴ | 不適用 |
| 雅洛恩 (Yallourn) | 燃煤 | OHSAS 18001 ⁴ | 不適用 |
| Hallett | 天然氣 | OHSAS 18001 ⁴ | 不適用 |
| Tallawarra | 天然氣 | OHSAS 18001 ⁴ | 不適用 |
| Jeeralang | 天然氣 | OHSAS 18001 ⁴ | 不適用 |
| Newport | 天然氣 | OHSAS 18001 ⁴ | 不適用 |

· NOSA – 南非國家職業安全協會
 · 不適用 – 不適用於這類業務
 · 籌備中 – 系統正在規劃中，正進行資源分配
 · OHSAS – 職業健康安全管理標準

1 承辦商參考中電的安全標準及指引落實其安全管理系統。

2 於 2020 年分別收購的 CREPL 及 DSPL 太陽能光伏電站將於兩年內制定本身的 ISO14001 環境管理系統。

3 中電於 2019 年收購了 Satpura Transco Private Limited(STPL)的輸電網。其 ISO14001 環境管理系統將在兩年內訂立。

4 升級至 ISO45001 的審核工作已經完成，目前正等待認證機構發出證書。

環境管理系統

| 設施 | 發電類別 | 環境管理系統 | 連續性排放監測系統 | 粒狀物減排設備 | 環境管理 | | | |
|---------------|---------|-----------------------|-----------|---------|----------|--------|-------|------|
| | | | | | 低氮氧化物燃燒器 | 煙氣脫硫裝置 | 水資源管理 | 廢物管理 |
| 中電控股 | | | | | | | | |
| 中電源動 | 能源及基建方案 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| 香港 | | | | | | | | |
| 青山 | 燃煤 | ISO14001 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 |
| 龍鼓灘 | 天然氣 | ISO14001 ¹ | 有 | 不適用 | 有 | 不適用 | 有 | 有 |
| 竹篙灣 | 燃油 | ISO14001 | 無 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| 輸電及配電系統 | 輸電及供電 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| 中國內地 | | | | | | | | |
| 防城港一期及二期 | 燃煤 | ISO14001 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 |
| 萊蕪 | 風電 | ISO14001 ² | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| 中電萊州一期及二期 | 風電 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| 蓬萊一期 | 風電 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| 乾安一期及二期 | 風電 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| 三都一期 | 風電 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| 尋甸一期 | 風電 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| 大理漾洱 | 水電 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| 懷集 | 水電 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| 江邊 | 水電 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| 淮安 | 太陽能 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| 金昌 | 太陽能 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| 凌源 | 太陽能 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| 泗洪 | 太陽能 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| 西村一期及二期 | 太陽能 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| 梅州 | 太陽能 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| 印度 | | | | | | | | |
| 哈格爾 (Jhajjar) | 燃煤 | ISO14001 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 |
| Andhra Lake | 風電 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| Bhokrani | 風電 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| Chandgarh | 風電 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| Harapanahalli | 風電 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| Jath | 風電 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| Khandke | 風電 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |

| 設施 | 發電類別 | 環境管理 | | | | | | |
|--|-------|----------|-----------|---------|----------|--------|-------|------|
| | | 環境管理系統 | 連續性排放監測系統 | 粒狀物減排設備 | 低氮氧化物燃燒器 | 煙氣脫硫裝置 | 水資源管理 | 廢物管理 |
| Mahidad | 風電 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| Samana I & II | 風電 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| Saundatti | 風電 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| Sipla | 風電 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| Tejuva | 風電 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| Theni I & II | 風電 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| Tornado | 太陽能 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| Gale | 太陽能 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| Veltoor | 太陽能 | ISO14001 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| Clean Solar Renewable Energy (CREPL) ³ | 太陽能 | 籌備中 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| Divine Solar Renewable Energy (DSPL) ³ | 太陽能 | 籌備中 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| Satpura Transco Private Limited (STPL) Transmission Network ⁴ | 輸電及供電 | 籌備中 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 有 | 有 |
| 澳洲 | | | | | | | | |
| Mount Piper | 燃煤 | ISO14001 | 有 | 有 | 無 | 無 | 有 | 有 |
| 雅洛恩 (Yallourn) | 燃煤 | ISO14001 | 有 | 有 | 無 | 無 | 有 | 有 |
| Hallett | 天然氣 | ISO14001 | 無 | 不適用 | 無 | 不適用 | 有 | 有 |
| Tallawarra | 天然氣 | ISO14001 | 有 | 不適用 | 有 | 不適用 | 有 | 有 |
| Jeeralang | 天然氣 | ISO14001 | 無 | 不適用 | 無 | 不適用 | 有 | 有 |
| Newport | 天然氣 | ISO14001 | 有 | 不適用 | 無 | 不適用 | 有 | 有 |

· 無－運行許可證並無此要求 · 不適用－不適用於這類業務 · 籌備中－系統正規劃中，正進行資源分配

1 於 2020 年投產的新界西堆填區堆填沼氣發電廠已被納入龍鼓灘環境管理系統。
 2 萊蕪三期於 2020 年投產，並將於 2021 年被納入萊蕪 ISO14001 環境管理系統。
 3 於 2020 年收購的 CREPL 及 DSPL 太陽能光伏電站將於兩年內制定本公司的 ISO14001 環境管理系統。
 4 中電於 2019 年收購了 Satpura Transco Private Limited(STPL)的輸電網。其 ISO14001 環境管理系統將在兩年內訂立。